

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Reporte meteorológico diario

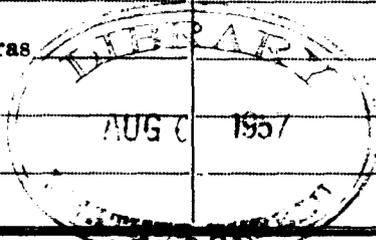
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long. W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 1 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	<i>OC</i> <i>986</i>	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	<i>.69</i>	12000 m.
Género de nubes bajas	<i>024</i>	Stratus.
Género de nubes medias	<i>Jul - dic.</i> <i>1957</i>	Alto cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas		----
Altitud de la base de las nubes más bajas		---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas		0.2
Nubosidad total		0.8
Dirección del viento		NNE.-
Presión del viento		03.6 Kg./m ²
Velocidad del viento		20.0 Km./h.
Presión atmosférica		641.2 mm.
Tendencia barométrica	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> LIBRARY JAN 2000 National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce </div>	Característica 6.
		v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa		95.
Temperatura del aire		16.2 °C.
Temperatura máxima a las 13h 00 m. de ayer		24.1 °C.
Temperatura mínima a las 17h 00 m. de ayer		14.9 °C.
Oscilación		09.2 °C.
Temperatura del subsuelo		20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.6 mm.
Evaporación en la sombra		00.7 mm.
Estado del terreno		Húmedo.-



115-302

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

BIND ENTIRE

LETTER SPINE EXACTLY AS BELOW:

NO COVERS

10

REMOVE ADS
POSSIBLE

17X3

INDEX BACK

INDEX FRONT

COLOR NO.

4711

PATTERN ON FILE

X

FORM SENT

Dummy

NEW BINDING

GOLD PRINT

BLACK PRINT

X

SPECIAL INSTRUCTIONS

Trim.
Bind as is.

872

GUATEMALA. OBSERVATORIO NACIONAL. REPORTE
METEOROLOGICO DIARIO. JULY-DEC. 1957

16 USWB

1 PLEASE PEEL OFF AT EXTENDED CARBON
INSERT COPIES 1 AND 2 IN BOOK

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	7.
	0.4 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	16.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	25.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.7 °C.
Oscilación	10.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	06.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	26.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	14.9 °C.
Oscilación	09.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.1 mm.
Estado del terreno	Seco.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	04.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Julio de 1957 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	VNE.-	
Presión del viento	03.0	Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.8	°C.
Temperatura máxima a las <u>16</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.9	°C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.4	°C.
Oscilación	10.5	°C.
Temperatura del subsuelo	20.2	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.3	mm.
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.
Género de nubes altas	---
Altitud de la base de las nubes más bajas	2000 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	01.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.5 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica
	{ v/absoluto
	6.
	0.2 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	16.6 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.4 mm.
Estado del terreno	Seco.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **7** de **Julio** de 19**57** Hora **07**

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	04.6 Kg./m ²
Velocidad del viento	22.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 0.6 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 16h 00 m. de ayer	26.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.8 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	11.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	19.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 6.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00n. de ayer	25.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00n. de ayer	14.7 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.6 mm.
Estado del terreno	Seco

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.
	Nublina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 / 800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	WNE.
Presión del viento	98.5 Kg./m ²
Velocidad del viento	30.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica	Carácterística
	v/absoluto
	7.
	0.3 mm.
Humedad relativa	86.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	14.4 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina,
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.
Género de nubes altas	- - - -
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0 Km./h.
Presión atmosférica	611.0 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	15.9 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	24.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	10.9 °C.
Oscilación	20.2 °C.
Temperatura del subsuelo	00.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.3 mm.
Evaporación en la sombra	Seco. 1 mm.
Estado del terreno	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus. Altostratus.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.5 mm.
Tendencia barométrica	Carácterística 6.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	13.8 °C.
Oscilación	12.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.7 mm.
Estado del terreno	Seco.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long. W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. <u>Llovizna.</u>
Grado de visibilidad horizontal	<u>6000</u> m.
Género de nubes bajas	<u>Stratus.</u>
Género de nubes medias	<u>----</u>
Género de nubes altas	<u>----</u>
Altitud de la base de las nubes más bajas	<u>100</u> m.
Cantidad de nubes bajas observadas	<u>1.0</u>
Nubosidad total	<u>1.0</u>
Dirección del viento	<u>NNE.</u>
Presión del viento	<u>01.4</u> Kg./m ²
Velocidad del viento	<u>12.0</u> Km./h.
Presión atmosférica	<u>640.2</u> mm.
Tendencia barométrica	Característica <u>3.</u>
	v/absoluto <u>0.2</u> mm.
Humedad relativa	<u>95.</u>
Temperatura del aire	<u>14.7</u> °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	<u>25.8</u> °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>30</u> m. de ayer	<u>14.0</u> °C.
Oscilación	<u>11.8</u> °C.
Temperatura del subsuelo	<u>20.0</u> °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	<u>10.5</u> mm.
Evaporación en la sombra	<u>01.0</u> mm.
Estado del terreno	<u>Húmedo.</u>



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16h 00m.</u> de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06h 00m.</u> de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5 mm.	
Evaporación en la sombra	00.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo..	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

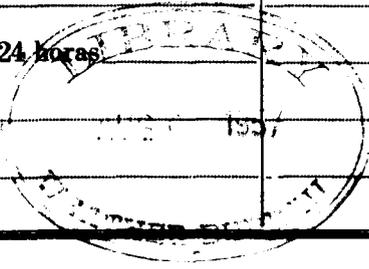
Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Julio

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Llovizna.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0	Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.3mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	17.2	°C.
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	25.9	°C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	15.2	°C.
Oscilación	10.7	°C.
Temperatura del subsuelo	20.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inspr.	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Célima.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulo.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	03.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.5 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica
	{ v/absoluto
	3.
	0.3 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>20</u> h <u>30</u> m. de ayer	15.6 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	14.1 mm.
Evaporación en la sombra	01.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus. ALTOSTRATUS.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	01.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	11.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3. 0.2 mm.
Humedad relativa	98.
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	25.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.5 °C.
Oscilación	11.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	02.7 Kg./m ²
Velocidad del viento	17.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.8 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	25.7 °C.
Temperatura mínima a las 20 h 00 m. de ayer	15.4 °C.
Oscilación	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.1 mm.
Evaporación en la sombra	00.7 mm.
Estado del terreno	Humedo.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	68.7	Kg./m ²
Velocidad del viento	17.0	Km./h.
Presión atmosférica	643.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	25.4	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.2	°C.
Oscilación	10.2	°C.
Temperatura del subsuelo	20.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.2	mm.
Estado del terreno	Seco.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Julio de 19 57 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	---	
Género de nubes altas	---	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	ENE.-	
Presión del viento	03.0	Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.9	mm.
Tendencia barométrica	Carácterística	3.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa		94.
Temperatura del aire		15.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer		25.6 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer		15.6 °C.
Oscilación		09.5 °C.
Temperatura del subsuelo		19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		29.7 mm.
Evaporación en la sombra		01.0 mm.
Estado del terreno		Húmedo.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	03.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	Carácterística
	v/absoluto
	3.
	0.6 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.8 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	45.5 mm.
Evaporación en la sombra	00.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.5 mm.
Tendencia barométrica	Carácterística
	v/absoluto
	5.
	0.5 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	18.8 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	24.2 °C.
Temperatura mínima a las 08 h 00 m. de ayer	15.6 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	49.5 mm.
Evaporación en la sombra	01.0 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14o 35' 11" .031

Long: W. G. 90o 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Cúmulo.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Calina.	
Presión del viento	Calina.	Kg./m ²
Velocidad del viento	Calina.	Km./h.
Presión atmosférica	640.7	mm.
Tendencia barométrica	Carácterística	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.7	oC.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	22.8	oC.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	15.6	oC.
Oscilación	07.2	oC.
Temperatura del subsuelo	19.8	oC.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.6	mm.
Evaporación en la sombra	00.8	mm.
Estado del terreno	húmeda.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14o 35' 11" .031

Long: W. G. 90o 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Snr.
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	Carácterística
	v/absoluto
	4.
	0.0 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	15.8 °C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.
Oscilación	10.9 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	25.8 mm.
Evaporación en la sombra	01.0 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31' 58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Julio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	{ Característica	4.
	{ v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	21.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	07.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	15.6 mm.	
Evaporación en la sombra	00.7 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long. W. G. 90° 31' 58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto.	Nebolina.
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.5	Kg./m ²
Velocidad del viento	07.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.7	mm.
Tendencia barométrica	Carácterística	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0	oC.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	22.7	oC.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.2	oC.
Oscilación	08.5	oC.
Temperatura del subsuelo	19.5	oC.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	17.2	mm.
Evaporación en la sombra	00.5	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14o 35' 11" .031

Long: W. G. 90o 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Carácterística	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0 oC.	
Temperatura máxima a las 10 30 m. de ayer	22.3 oC.	
Temperatura mínima a las 02 30 m. de ayer	14.6 oC.	
Oscilación	07.7 oC.	
Temperatura del subsuelo	19.5 oC.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.4 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Julio de 1957 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.8	Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.3	mm.
Tendencia barométrica	Carácterística	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.7	oC.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.0	oC.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.3	oC.
Oscilación	07.7	oC.
Temperatura del subsuelo	20.3	oC.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.1	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **30** de **Julio** de 19 **57** Hora **07**

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	14.5	oC.
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	25.5	oC.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	15.0	oC.
Oscilación	10.5	oC.
Temperatura del subsuelo	19.8	oC.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	30.5	mm.
Evaporación en la sombra	01.3	mm.
Estado del terreno	Humedo.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

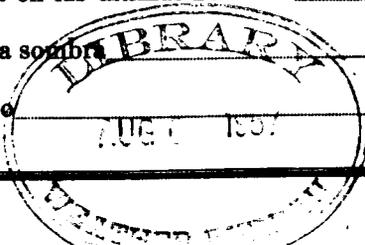
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31' 58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Julio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica {	Carácterística	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	14.2 °C.	
Oscilación	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	10.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra	00.8 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	



Reporte meteorológico diario

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h <u>30</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	43.4 mm.	
Evaporación en la sombra	00.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo..	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14o 35' 11" .031

Long: W. G. 90o 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	{ Característica	3.
	{ v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.4 oC.	
Temperatura máxima a las <u>15h 00m.</u> de ayer	26.0 oC.	
Temperatura mínima a las <u>06h 00m.</u> de ayer	15.5 oC.	
Oscilación	10.5 oC.	
Temperatura del subsuelo	19.8 oC.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	00.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14o 35' 11" .031

Long: W. G. 90o 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.Stratocúmulo	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	0.3	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.1	Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.1	oC.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.0	oC.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	15.2	oC.
Oscilación	10.8	oC.
Temperatura del subsuelo	20.0	oC.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.8	mm.
Evaporación en la sombra	00.8	mm.
Estado del terreno	SEPC Seco.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14o 35' 11" .031

Long: W. G. 90o 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Agosto. de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.5mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.3 oC.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.2 oC.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	15.8 oC.
Oscilación	09.4 oC.
Temperatura del subsuelo	20.0 oC.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.9 mm.
Evaporación en la sombra	00.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Llovizna.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	5.
	0.5 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	27.4 °C.
Temperatura mínima a las 23 h 30 m. de ayer	14.8 °C.
Oscilación	12.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.
Evaporación en la sombra	00.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	0000e. m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	03.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	39.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14o 35' 11" .031

Long: W. G. 90o 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	01.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.6 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	15.5 oC.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h <u>00</u> m. de ayer	22.9 oC.
Temperatura mínima a las <u>01</u> h <u>30</u> m. de ayer	14.5 oC.
Oscilación	08.4 oC.
Temperatura del subsuelo	19.8 oC.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	35.0 mm.
Evaporación en la sombra	00.6 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 /400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	01.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	11.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.2 mm.
Humedad relativa	86.
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14h 30m.</u> de ayer	22.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06h 00m.</u> de ayer	15.2 °C.
Oscilación	07.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Agosto

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	11.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0 mm.	
Evaporación en la sombra	Seco mm.	
Estado del terreno		



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altecúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 16h ⁰⁰ m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 30m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	00.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altecúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.3 Kg./m ²	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.6mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	14.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	15.9mm.	
Evaporación en la sombra	00.9mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altecumulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.3 Kg./m ²	
Velocidad del viento	006.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h●● m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>08</u> h●● m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.5mm.	
Evaporación en la sombra	00.9mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Agosto

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>07</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inopr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

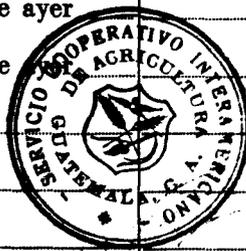
Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Agosto

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	Alteocúmulos	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h●● m. de ayer	24.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h●● m. de	15.6 °C.	
Oscilación	08.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inaprr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Agosto

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	05.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	24.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las ___ h ___ m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

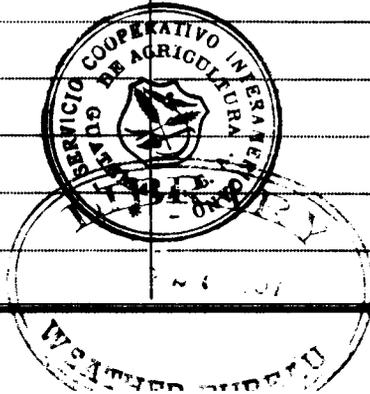


Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Observaciones del día 16 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

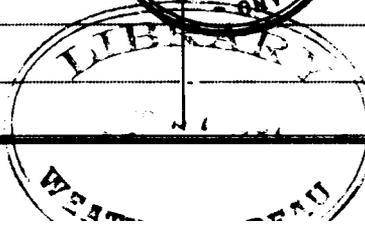
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altosúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.8 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.6 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.7 °C.
Oscilación	10.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.2 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	3.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.2 °C.	
Oscilación	11.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altecúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las 15h 00m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	11.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	(media)	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal		12000	m.
Género de nubes bajas		Cúmulos.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias		Alto cúmulos.	
Género de nubes altas		----	
Altitud de la base de las nubes más bajas		600/800	m.
Cantidad de nubes bajas observadas		0.8	
Nubosidad total		0.8	
Dirección del viento		NE.-	
Presión del viento		02.4	Kg./m ²
Velocidad del viento		16.0	Km./h.
Presión atmosférica		640.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica		3.
	v/absoluto		0.2 mm.
Humedad relativa			93.
Temperatura del aire			16.4 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer			26.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>02</u> h <u>30</u> m. de ayer			14.6 °C.
Oscilación			12.1 °C.
Temperatura del subsuelo			20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas			00.0 mm.
Evaporación en la sombra			01.2 mm.
Estado del terreno			Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altecúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 4.
	{ v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 h.00 m. de ayer	25.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 h.00 m. de ayer	14.7 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.2 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.4 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 15h 00m. de ayer	24.6 °C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	14.5 °C.
Oscilación	10.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.1 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	86.	
Temperatura del aire	14.8 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las 03h 00 m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.8 mm.	
Evaporación en la sombra	00.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long. W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	6.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.6 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.5mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h ⁰⁰ m. de ayer	26.9 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h ⁰⁰ m. de ayer	14.5 °C.
Oscilación	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.4mm.
Evaporación en la sombra	01.1mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Agosto

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.8 °C.
Temperatura máxima a las 13h 00m. de ayer	26.2 °C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	14.5 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.0 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

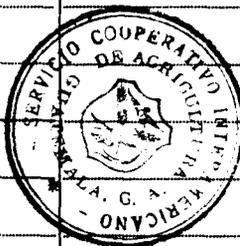
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.1 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h ⁰⁰ m. de ayer	26.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h ⁰⁰ m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.3 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

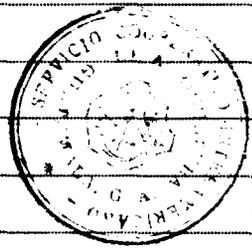
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Agosto de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h 00 m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	



S. C. I. D. A.

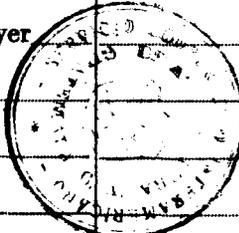
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031 Long: W. G. 90° 31'58" .038 Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.-
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	26.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.0 °C.
Oscilación	12.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Agosto de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	3.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	4. 0.0 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	16.7 °C.
Temperatura máxima a las <u>16</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.6 °C.
Temperatura mínima a las <u>03</u> h <u>30</u> m. de ayer	15.1 °C.
Oscilación	11.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Agosto

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	2. 0.6 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	16.3 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>30</u> m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	09.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	01.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Septiembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 2.
	{ v/absoluto 1.0 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	14.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	15.1 °C.
Oscilación	10.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	2. 1.0 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	14.8 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.1 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	15.1 °C.
Oscilación	10.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Septiembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	00.5 Kg./m ²
Velocidad del viento	07.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3. 0.4 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las <u>13h 00m.</u> de ayer	25.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>06h 00m.</u> de ayer	14.0 °C.
Oscilación	11.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.8 mm.
Evaporación en la sombra	01.1 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Septiembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Lluvia.
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Nimbostratus.
Género de nubes altas	---
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.8
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	01.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	11.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.3mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14h00</u> m. de ayer	21.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06h30</u> m. de ayer	15.6 °C.
Oscilación	05.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.0mm.
Evaporación en la sombra	01.4mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.8mm.	
Evaporación en la sombra	00.7mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Septbre. de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Oubrio, to. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	3500 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	641.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	97.
Temperatura del aire	16.6 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	11.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.5 mm.
Evaporación en la sombra	00.5 mm.
Estado del terreno	Humedo.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Septbre. de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11h 30</u> m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24h</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.9 mm.	
Evaporación en la sombra	00.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Septbre. de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoestratos.	
Género de nubes altas		
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	(NNE) Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	632.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las 00h 30m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	11.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Septbre. de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	2500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	24.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	09.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.5 mm.
Evaporación en la sombra	00.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 4.
	{ v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30m. de ayer	25.7 °C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	14.8 °C.
Oscilación	10.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0 mm.
Evaporación en la sombra	Húmedo mm.
Estado del terreno	PT



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	100
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.7 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 4.
	{ v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	16.7 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	26.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	11.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.1 mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	638.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	4. 0.0 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.7 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.6 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	25.9 mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Septbre. de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altecúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	4. 0.0 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12h 30</u> m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>04h 00</u> m. de ayer	15.5 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	40.1 mm.
Evaporación en la sombra	00.7 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nubes., Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	SSW.-
Presión del viento	00.3 Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.4 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.
Oscilación	07.9 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.8 mm.
Evaporación en la sombra	01.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031 **25** Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Septiembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	638.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.5 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	21.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>20</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.9 °C.
Oscilación	06.9 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.8 mm.
Evaporación en la sombra	01.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA



Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Septiembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nubes. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	2.
	0.7 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	16.7 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.1 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.7 °C.
Oscilación	08.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5 mm.
Evaporación en la sombra	00.5 mm.
Estado del terreno	Hmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLÓGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Septiembre de 19

Hora: 07h

Estado del tiempo	Nuboso. ----
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	97.
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las 12h 30m. de ayer	24.0 °C.
Temperatura mínima a las 05h 00m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	09.0 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.2 mm.
Evaporación en la sombra	00.4 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA



Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.92 mt.

Observaciones del día 18 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Niebla.
Grado de visibilidad horizontal	400 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo oculto
Dirección del viento	Sur.
Presión del viento	00.3 Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	97.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30m. de ayer	25.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00m. de ayer	14.2 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.0 mm.
Evaporación en la sombra	00.6 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Septiembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.5	°C.
Temperatura máxima a las 15h 30 m. de ayer	25.5	°C.
Temperatura mínima a las 06h 00 m. de ayer	15.6	°C.
Oscilación	09.9	°C.
Temperatura del subsuelo	20.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.3 Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	14.6 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	26.8 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	15.1 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5 mm.
Evaporación en la sombra	00.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Septiembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	2500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	13.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 hora	12.1 mm.
Evaporación en la sombra	00.6 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLÓGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.7 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.7 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	26.1 mm.
Evaporación en la sombra	00.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Nebolina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	{ Característica	3.
	{ v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.8 mm.	
Evaporación en la sombra	00.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLÓGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	15.6 °C.	
Temperatura máxima a las 14h 00 m. de ayer	26.1 °C.	
Temperatura mínima a las 00h 30 m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra	00.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLÓGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal	$\frac{1}{10000}$ m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las 13h 30m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.5 mm.	
Evaporación en la sombra	00.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	20.4 °C.
Temperatura mínima a las 23 h 00 m. de ayer	14.4 °C.
Oscilación	06.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	19.2 mm.
Evaporación en la sombra	00.8 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	1200	m.
Género de nubes bajas	No hay.	
Género de nubes medias	Altoescúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	06.0	Kg./m ²
Velocidad del viento	00.3	Km./h.
Presión atmosférica	640.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	98.	
Temperatura del aire	14.1	°C.
Temperatura máxima a las 15 h 30 m. de ayer	23.6	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	14.4	°C.
Oscilación	11.2	°C.
Temperatura del subsuelo	19.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.0	mm.
Evaporación en la sombra	00.7	mm.
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Nebliana.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	659.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	97.	
Temperatura del aire	15.2 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	24.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	12.9 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	39.6 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLÓGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Llovisna.
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica {	4.
{ Característica	0.0 mm.
{ v/absoluto	95.
Humedad relativa	15.0 °C.
Temperatura del aire	24.1 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	13.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	10.5 °C.
Oscilación	19.8 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 mm.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.
Evaporación en la sombra	may húmedo.-
Estado del terreno	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Septiembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Llovisna.
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	VNE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	16.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	22.9 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.1 mm.
Evaporación en la sombra	00.5 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

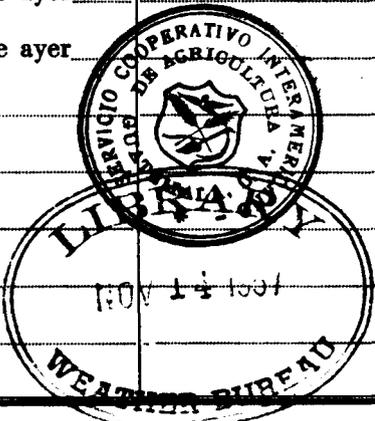
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.1	Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	23.4 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	08.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	92.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.3 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	21.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.2 °C.
Oscilación	09.5 °C.
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	00.8 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2,
	v/absoluto 1.0 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	12.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Seco..



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	01.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0 Km./h.
Presión atmosférica	638.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	13.5 °C.
Oscilación	12.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	01.0 mm.
Estado del terreno	Seco..



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto, Nebbia.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.7 Kg./m ²	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.3 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.3 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	00.6 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	2.
	v/absoluto	0.2mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.7 °C.	
Oscilación	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.	
Evaporación en la sombra	00.6mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Octubre

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulo.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 12 ^h 00 m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	13.1 °C.	
Oscilación	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. ^{Calima.}
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3
	0.4 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	14.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h m. de ayer	14.2 °C.
Oscilación	10.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.3 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	02.7 Kg./m ²	
Velocidad del viento	17.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>30</u> m. de ayer	12.6 °C.	
Oscilación	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	22.7 °C.	
Temperatura mínima a las 04h 00m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	08.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	00.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Octubre de 19 58 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	01.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratus Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	24.0 °C.
Temperatura mínima a las 04h 30m. de ayer	13.0 °C.
Oscilación	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.8mm.
Evaporación en la sombra	00.0mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Nebolina.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus,	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNL.-	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	10.3 °C.	
Oscilación	20.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	00.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 mm.	
Evaporación en la sombra	Seco mm.	
Estado del terreno	-----	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

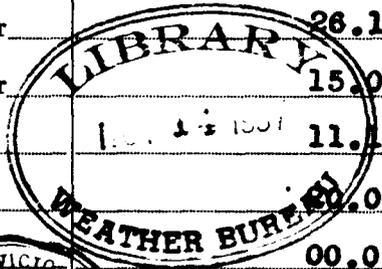
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.2 mm.
Tendencia barométrica {	4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	26.1 °C.
Temperatura mínima a las 03 h 30 m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.5 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA.

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.3	Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las 12h 00m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.1 mm.	
Evaporación en la sombra	Muy húmeda.	
Estado del terreno		



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Octubre de 1957 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	00.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	17.2	°C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	23.2	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	15.4	°C.
Oscilación	07.8	°C.
Temperatura del subsuelo	19.6	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Húmedo..	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.-
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulo.
Género de nubes medias	Alto cúmulo.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	25.4 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	16.1 °C.
Oscilación	09.3 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	00.9 mm.
Estado del terreno	Seco..



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nubes.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h ●●m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h ●●m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.2 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Secco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nubes.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.-
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.8	Kg./m ²
Velocidad del viento	09.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	1.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	18.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	14.3	°C.
Oscilación	09.7	°C.
Temperatura del subsuelo	19.6	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inspr.	mm.
Evaporación en la sombra	11.3	mm.
Estado del terreno	Secc.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Octubre de 1957 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	6000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	ENE	
Presión del viento	03.0	Kg./m ²
Velocidad del viento	23.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.4	mm.
Tendencia barométrica	{ Característica	3.
	v/absoluto	1.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	23.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nubes. <u>Calima.</u>
Grado de visibilidad horizontal	<u>15000</u> m.
Género de nubes bajas	<u>Stratocúmulo.</u>
Género de nubes medias	<u>Alto cúmulo.</u>
Género de nubes altas	<u>no hay.</u>
Altitud de la base de las nubes más bajas	<u>500</u> m.
Cantidad de nubes bajas observadas	<u>0.7</u>
Nubosidad total	<u>0.8</u>
Dirección del viento	<u>NNE.-</u>
Presión del viento	<u>02.4</u> Kg./m ²
Velocidad del viento	<u>16.0</u> Km./h.
Presión atmosférica	<u>643.1</u> mm.
Tendencia barométrica	Característica <u>3.</u>
	v/absoluto <u>0.4</u> mm.
Humedad relativa	<u>95.</u>
Temperatura del aire	<u>15.0</u> °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	<u>24.5</u> °C.
Temperatura mínima a las <u>03</u> h <u>30</u> m. de ayer	<u>14.5</u> °C.
Oscilación	<u>10.0</u> °C.
Temperatura del subsuelo	<u>19.2</u> °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	<u>00.0</u> mm.
Evaporación en la sombra	<u>01.5</u> mm.
Estado del terreno	<u>Seco.-</u>



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. <u>Neblina.</u>
Grado de visibilidad horizontal	<u>8000</u> m.
Género de nubes bajas	<u>Stratocúmulos.</u>
Género de nubes medias	<u>Alto-cúmulos.</u>
Género de nubes altas	<u>Cirrus.</u>
Altitud de la base de las nubes más bajas	<u>---</u> m.
Cantidad de nubes bajas observadas	<u>0.3</u>
Nubosidad total	<u>0.5</u>
Dirección del viento	<u>NE.-</u>
Presión del viento	<u>02.7</u> Kg./m ²
Velocidad del viento	<u>17.0</u> Km./h.
Presión atmosférica	<u>642.1</u> mm.
Tendencia barométrica {	Característica <u>3.</u>
	v/absoluto <u>0.5</u> mm.
Humedad relativa	<u>93.</u>
Temperatura del aire	<u>15.9</u> °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	<u>25.2</u> °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	<u>13.1</u> °C.
Oscilación	<u>12.1</u> °C.
Temperatura del subsuelo	<u>19.3</u> °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	<u>00.0</u> mm.
Evaporación en la sombra	<u>01.5</u> mm.
Estado del terreno	<u>Seco.-</u>



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Octubre de 1957 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	3000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Secc.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Octubre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	WNE.-
Presión del viento	01.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0 Km./h.
Presión atmosférica	638.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.8 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h●● m. de ayer	23.4 °C.
Temperatura mínima a las 05 h●● m. de ayer	14.5 °C.
Oscilación	08.9 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.1 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Octubre de 1957 Hora 07

	Cubierto.	Lluvia.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	2500	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Nimbostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas		m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	06.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	26.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	1.0 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	21.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	06.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	22.5 mm.	
Evaporación en la sombra	00.9 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Octubre de 19 57 Hora 07

	Cubierto.	Llovisna.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	3000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.6	Kg./m ²
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	643.3	m m.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>03</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	10.6 °C.	
Oscilación	04.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	54.8 mm.	
Evaporación en la sombra	00.6 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	07.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	28.0 Km./h.
Presión atmosférica	643.5 mm.
Tendencia barométrica	3.
	0.2 mm.
Humedad relativa	82.
Temperatura del aire	12.4 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	18.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>22</u> h <u>30</u> m. de ayer	10.5 °C.
Oscilación	07.7 °C.
Temperatura del subsuelo	17.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	00.7 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

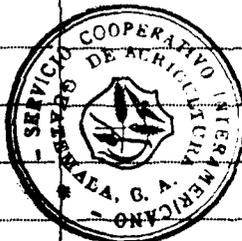
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	--- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	08.5 Kg./m ²
Velocidad del viento	30.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.6 mm.
Tendencia barométrica {	3.
	0.5 mm.
Humedad relativa	83.
Temperatura del aire	11.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h ⁰⁰ m. de ayer	18.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h ⁰⁰ m. de ayer	10.2 °C.
Oscilación	07.8 °C.
Temperatura del subsuelo	16.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.9 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios
Nubosidad total	Vestigios.
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	04.6 Kg./m ²
Velocidad del viento	22.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.5mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	10.8 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	18.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	09.5 °C.
Oscilación	08.9 °C.
Temperatura del subsuelo	16.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.5 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

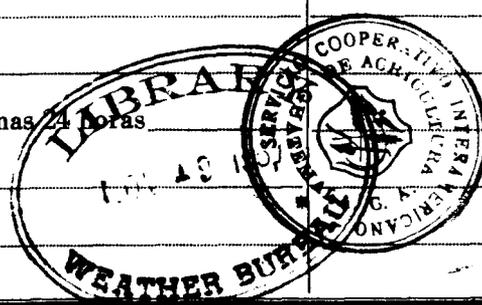
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Octubre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.
Género de nubes medias	nº hay.
Género de nubes altas	nº hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.6 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	12.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 h.ºº m. de ayer	24.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h.ºº m. de ayer	08.5 °C.
Oscilación	15.5 °C.
Temperatura del subsuelo	16.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.6 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	19.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	13.5	°C.
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	23.7	°C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	09.9	°C.
Oscilación	13.8	°C.
Temperatura del subsuelo	16.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



JAN - 2 1957



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Noviembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calma,
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600/800	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte (Calma,)	
Presión del viento	Calma.	Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	14.5	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	24.0	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	12.2	°C.
Oscilación	11.8	°C.
Temperatura del subsuelo	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.5	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Noviembre de 1957 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratocumulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	1.1	Kg./m ²
Velocidad del viento	11.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.9 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	14.4	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	25.1	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	12.2	°C.
Oscilación	12.9	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Noviembre de 19 57 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	02.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	15.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	24.6	°C.
Temperatura mínima a las <u>03</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.9	°C.
Oscilación	10.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.5	mm.
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Noviembre de 1957 Hora 07

	Algo Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	2.1	Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa		95.
Temperatura del aire		13.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14 h 00</u> m. de ayer		23.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>06 h 00</u> m. de ayer		13.5 °C.
Oscilación		09.7 °C.
Temperatura del subsuelo		18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		01.8 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Noviembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0	Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	12.8	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h ⁰⁰ m. de ayer	22.7	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h ⁰⁰ m. de ayer	12.0	°C.
Oscilación	10.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Noviembre de 1957 Hora 07

	Despejado.	Nebolina.-
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa		96.
Temperatura del aire		12.8 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer		23.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer		11.5 °C.
Oscilación		12.0 °C.
Temperatura del subsuelo		18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		01.6 mm.
Estado del terreno		Seco.-

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Nublina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.9	mm.
Tendencia barométrica	{ Característica	3.
	{ v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	14.5	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.8	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	11.5	°C.
Oscilación	13.3	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.8	mm.
Estado del terreno	Secc.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Noviembre de 1957 Hora _____

Estado del tiempo	Algo Nubes. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 m m.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	12.8 °C.	
Oscilación	13.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031 Long: W. G. 90° 31'58" .038 Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nubes. Nebolina	
Grado de visibilidad horizontal.....	5000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	Norte.-	
Presión del viento.....	09.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	32.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.8 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica.....	2.
	v/absoluto.....	1.0 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	13.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	22.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	13.3 °C.	
Oscilación.....	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	11.4 mm.	
Evaporación en la sombra.....	01.6 mm.	
Estado del terreno.....	ligeramente húmedo.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Noviembre de 19 57 Hora 07

	Nubese.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	10.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	34.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	80.	
Temperatura del aire	15.9	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	20.8	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.3	°C.
Oscilación	07.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	NNE.-
Dirección del viento	10.9
Presión del viento	34.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	640.4 Km./h.
Presión atmosférica	3. mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	0.7
	92. mm.
Humedad relativa	15.0
Temperatura del aire	20.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>20</u> h. <u>30</u> m. de ayer	06.8 °C.
Oscilación	18.0 °C.
Temperatura del subsuelo	00.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.0 mm.
Evaporación en la sombra	Seco.- mm.
Estado del terreno	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3,
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	88.
Temperatura del aire	12.9 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	22.3 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.
Oscilación	08.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.7 mm.
Estado del terreno	Seco

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Noviembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Nebliua.
	Grado de visibilidad horizontal	4000
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	13.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.4	°C.
Temperatura mínima a las ___ h ___ m. de ayer	10.8	°C.
Oscilación	13.6	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

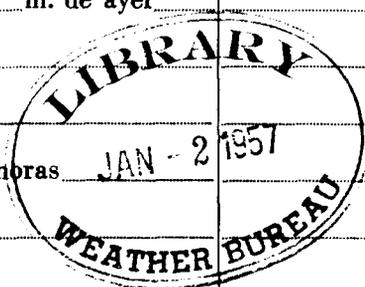
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Septiembre de 1957 Hora 07

	Nubese.	Nebolina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	11.7 °C.	
Oscilación	16.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

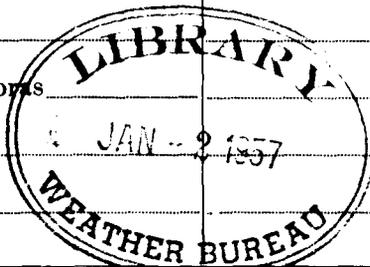
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Noviembre de 19 57 Hora 07

	Nuboso.	Nebulosa.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocumulus.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	640.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	1.0 mm.
Humedad relativa		95.
Temperatura del aire		15.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer		26.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer		13.5 °C.
Oscilación		12.9 °C.
Temperatura del subsuelo		18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		01.5 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Noviembre de 1957 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE. -	
Presión del viento	01.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.3 °C.	
Oscilación	11.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Seco. -	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.3 Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	98.
Temperatura del aire	12.9 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.8 °C.
Oscilación	13.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.6 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

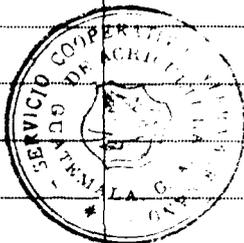
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de NOVIEMBRE de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Niebla.
Grado de visibilidad horizontal	50 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto.
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	13.4 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.3 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	11.3 °C.
Oscilación	14.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

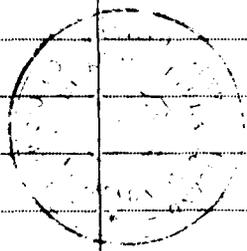
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Noviembre de 1957 Hora 07

	Algo Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratos.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	11.6 °C.	
Oscilación	14.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.3 mm.	
Evaporación en la sombra	Seco. 7 mm.	
Estado del terreno		



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

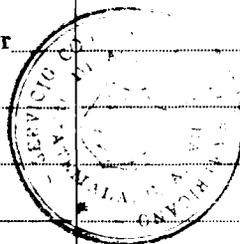
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Noviembre de 1957 Hora 07

	Despejado.
Estado del tiempo	Calina
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE. -
Presión del viento	00.6 Kg./m ²
Velocidad del viento	00.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	14.3 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer.	25.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.1 °C.
Oscilación	10.9 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.3 mm.
Estado del terreno	Seco. -



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Noviembre de 19 57 Hora 07

	Nuboso.	Calina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias		
Género de nubes altas		
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
		v/absoluto
Humedad relativa		96.
Temperatura del aire		16.1 °C.
Temperatura máxima a las 11 h 30 m. de ayer		24.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer		12.9 °C.
Oscilación		11.2 °C.
Temperatura del subsuelo		19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		02.0 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

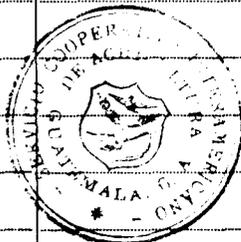
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratocumulus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	62.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.3	m m.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa		93.
Temperatura del aire		14.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer		25.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>00</u> h <u>00</u> m. de ayer		14.3 °C.
Oscilación		11.1 °C.
Temperatura del subsuelo		19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		01.6 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Noviembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Altostratus.	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600 / 800	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.5	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	01.9	Kg./m ²
Velocidad del viento.....	14.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.5	mm.
Tendencia barométrica {	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	90.	
Temperatura del aire.....	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	14.4 °C.	
Oscilación.....	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	01.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Noviembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	0000 0000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	05.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	24.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	84.	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	22.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.9 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Noviembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Niebla.
Grado de visibilidad horizontal	400	m.
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	02.1	Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	97.	
Temperatura del aire	12.7 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	20.5 °C.	
Temperatura mínima a las 07 h 00 m. de ayer	12.2 °C.	
Oscilación	08.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Noviembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.3 Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	97.
Temperatura del aire	13.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>13h00</u> m. de ayer	23.6°C.
Temperatura mínima a las <u>06h30</u> m. de ayer	11.2°C.
Oscilación	12.4°C.
Temperatura del subsuelo	18.8°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 m.
Evaporación en la sombra	01.0 m.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Noviembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	19.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	25.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	10.6 °C.
Oscilación	15.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	01.2 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

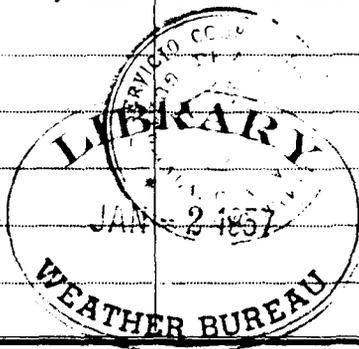
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Noviembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.5	mm.
Tendencia barométrica	{ Característica v/absoluto	3.
		0.5mm.
Humedad relativa		95.
Temperatura del aire		15.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>12h 00m.</u> de ayer		23.9 °C.
Temperatura mínima a las <u>22h 30m.</u> de ayer		14.7 °C.
Oscilación		09.2 °C.
Temperatura del subsuelo		18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		Inap. mm.
Evaporación en la sombra		01.3 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

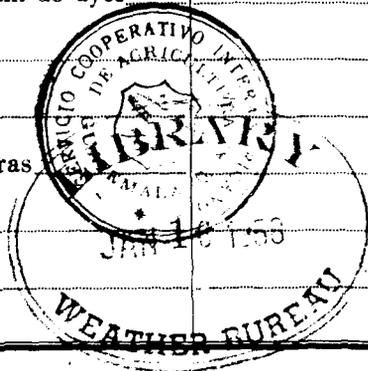
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	16.6	Kg./m ²
Velocidad del viento	42.0	Km./h.
Presión atmosférica	643.5	mm.
Tendencia barométrica	{ Característica v/absoluto	3.
		0.9mm.
Humedad relativa		70.
Temperatura del aire		12.0 °C.
Temperatura máxima a las 14h 30m. de ayer		24.5 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00m. de ayer		13.6°C.
Oscilación		10.9°C.
Temperatura del subsuelo		18.3°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.5mm.
Evaporación en la sombra		01.8mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

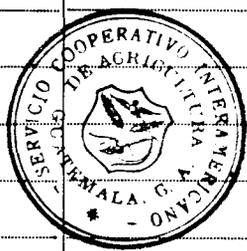
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	0.1 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	NNE.-
Dirección del viento	10.1
Presión del viento	33.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	642.2 Km./h.
Presión atmosférica	3. mm.
Tendencia barométrica	Característica 0.4
	v/absoluto 86. mm.
Humedad relativa	09.5
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12 h 30</u> m. de ayer	18.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>24 h 00</u> m. de ayer	08.9 °C.
Oscilación	10.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.6 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031 Long: W. G. 90° 31'58" .038 Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. <u>Calima.</u>
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	**** m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica <u>4.</u>
	v/absoluto <u>0.0</u> mm.
Humedad relativa	89.
Temperatura del aire	13.1 °C.
Temperatura máxima a las <u>14 h 00</u> m. de ayer	19.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>04 h 30</u> m. de ayer	08.0 °C.
Oscilación	11.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.3 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNW.-	
Presión del viento	03.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	98.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	11.4 °C.	
Oscilación	13.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco. ³	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	05.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	25.0 Km./h.	
Presión atmosférica	643.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	1.2 mm.
Humedad relativa	86.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	22.9 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	683.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	13.3 °C.	
Temperatura máxima a las 13h 30m. de ayer	21.9 °C.	
Temperatura mínima a las 24h 00m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

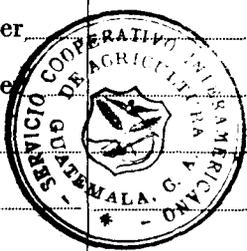
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Diciembre de 1957 Hora 07

	Despejado.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	1000	m.
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.5	Kg./m ²
Velocidad del viento	07.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa		95.
Temperatura del aire		11.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14 h 30</u> m. de ayer		24.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06 h 30</u> m. de ayer		11.5 °C.
Oscilación		12.5 °C.
Temperatura del subsuelo		18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		02.8 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.5 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>30</u> m. de ayer	10.3 °C.
Oscilación	17.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.2 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	07.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	28.0 Km./h.
Presión atmosférica	644.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	1.2 mm.
Humedad relativa	78.
Temperatura del aire	11.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	12.8 °C.
Oscilación	12.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.3 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. <u>Calima.</u>
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	05.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	24.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica <u>3.</u>
	v/absoluto <u>0.4</u> mm.
Humedad relativa	80.
Temperatura del aire	07.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	17.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	07.5 °C.
Oscilación	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo	17.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.4 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal.....	600 m.	
Género de nubes bajas.....	----	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	---	
Nubosidad total.....	Cielo Oculto.	
Dirección del viento.....	Calma.	
Presión del viento.....	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.8 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	97.	
Temperatura del aire.....	08.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00m.</u> de ayer.....	21.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30m.</u> de ayer.....	05.8 °C.	
Oscilación.....	15.2 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.0 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	06.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	26.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	86.
Temperatura del aire	08.5 °C.
Temperatura máxima a las 16h 00m. de ayer	13.5 °C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	08.0 °C.
Oscilación	05.5 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.
	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	12.2 Kg./m ²
Velocidad del viento	36.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.4mm.
Humedad relativa	70.
Temperatura del aire	10.0 °C.
Temperatura máxima a las 15h 00m. de ayer	18.2 °C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	07.5 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.
Evaporación en la sombra	03.0mm.
Estado del terreno	Sece.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado . Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	21.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	11.9 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	21.0 °C.	
Temperatura mínima a las 00 h 30 m. de ayer	07.2 °C.	
Oscilación	13.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

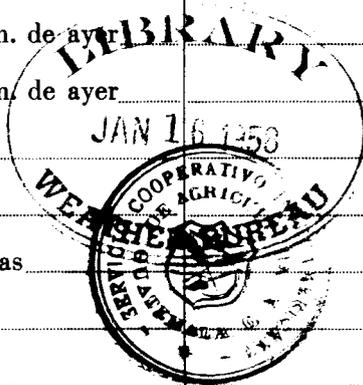
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal.....	10000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	05.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	24.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.9 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	23.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	11.0 °C.	
Oscilación.....	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.6 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



Guatemala,

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO .

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

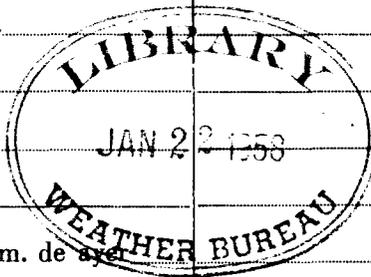
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.6	Kg./m ²
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	11.7	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	22.4	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	11.0	°C.
Oscilación	12.4	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.6	Kg./m ²
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	21.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	11.2 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nubes. <u> </u> Calima. <u> </u>
Grado de visibilidad horizontal.....	<u>6000</u> m.
Género de nubes bajas.....	<u>Stratocúmulos.</u>
Género de nubes medias.....	<u>----</u>
Género de nubes altas.....	<u>----</u>
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	<u>300</u> m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	<u>1.0</u>
Nubosidad total.....	<u>1.0</u>
Dirección del viento.....	<u>NNE.-</u>
Presión del viento.....	<u>02.4</u> Kg./m ²
Velocidad del viento.....	<u>16.0</u> Km./h.
Presión atmosférica.....	<u>640.5</u> mm.
Tendencia barométrica {	Característica..... <u>2.</u>
	v/absoluto..... <u>0.5</u> mm.
Humedad relativa.....	<u>93.</u>
Temperatura del aire.....	<u>13.0</u> °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>●●</u> m. de ayer.....	<u>22.8</u> °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>●●</u> m. de ayer.....	<u>11.3</u> °C.
Oscilación.....	<u>11.5</u> °C.
Temperatura del subsuelo.....	<u>17.8</u> °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	<u>00.0</u> mm.
Evaporación en la sombra.....	<u>03.7</u> mm.
Estado del terreno.....	<u>Seco.-</u>



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	N I E B L A.	
Grado de visibilidad horizontal	50	m.
Género de nubes bajas	- - - -	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo oculto	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	639.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	98.	
Temperatura del aire	11.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	14.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco..	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.5 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	11.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>08</u> h <u>00</u> m. de ayer	10.0 °C.
Oscilación	14.1 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2mm.
Humedad relativa	75.	
Temperatura del aire	11.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	10.5 °C.	
Oscilación	17.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.	
Evaporación en la sombra	02.5mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocumulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.4	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	03.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.3 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	97.	
Temperatura del aire.....	12.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>07</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	11.0 °C.	
Oscilación.....	14.5 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	1.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.6 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica
	{ v/absoluto
	5.
	0.2 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	14.9 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.
Evaporación en la sombra	02.0mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Dicbre de 19 57 Hora 07.

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000.	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	06.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	26.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	82.	
Temperatura del aire	13.2	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 00m. de ayer	25.0	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.3	°C.
Oscilación	10.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.9	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	05.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento	23.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	22.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	12.6 °C.	
Oscilación	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	03.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.9 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.1 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	24.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	13.4 °C.	
Oscilación.....	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.0 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	6.
	0.2 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	13.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.1 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.2 °C.
Oscilación	10.9 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.9 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	8000 m.
Género de nubes bajas.....	no hay.
Género de nubes medias.....	no hay.
Género de nubes altas.....	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0
Nubosidad total.....	0.0
Dirección del viento.....	NNE.-
Presión del viento.....	00.5 Kg./m ²
Velocidad del viento.....	07.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	638.4 mm.
Tendencia barométrica {	Característica.....
	v/absoluto.....
	4.0
	0.0 mm.
Humedad relativa.....	98.
Temperatura del aire.....	11.7 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	25.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	12.2 °C.
Oscilación.....	12.8 °C.
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	01.9 mm.
Estado del terreno.....	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

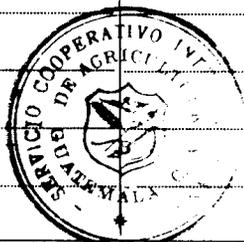
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	27.9 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	10.8 °C.	
Oscilación	17.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Diciembre de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	14.7 °C.	
Temperatura máxima a las 15h 00m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	14.1 °C.	
Oscilación	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.	
Evaporación en la sombra	01.5mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Diciembre de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	1200 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	97.
Temperatura del aire	12.8 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Seco.-

